

Keiba Predictor Tool (KPT)

2019/10~



～目次～

- ☑ 0. 重賞レース出馬表
- ☑ 1. 単勝予測結果
- ☑ 2. 過去の不整合率の推移
- ☑ 3. 1-3番人気馬の着順分類予測
- ☑ 4. 3連複予測結果
- ☑ 5. オッズの変動状況



0. 重賞レース出馬表

馬柱形式の出馬表を画像としてスクレイピング

0. 重賞レース出馬表
1. 単勝予測結果
 2. 過去の不整合率(人気-着順)推移
 3. 1-3番人気馬の着順分岐予測
 4. 3連複予測結果
 5. オッズの変動状況
 6. 直近の全レース情報

11R 天皇賞 (秋) GI
4回 9日目 芝2000m(左) 15:40発走

8		7		6		5		4		3		2		1		枠番
16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	馬番
ドバイマジエステイ	アルアイン	ウインブライト	ワグネリアン	ランフォザローゼス	ドレッドノート	ゴーフオザサミット	サートウルナリア	マカヒキ	ステイツフエリオ	ユーキヤンスマイル	アエロリット	スワーヴリチャード	ケイアイノーテック	アイモンドアイ	カテナ	母馬名
▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	父馬名
鹿毛	鹿毛	芦毛	鹿毛	鹿毛	栗毛	黒鹿毛	黒鹿毛	鹿毛	鹿毛	鹿毛	芦毛	栗毛	鹿毛	鹿毛	鹿毛	脚質
58.0 牡5	58.0 牡5	58.0 牡4	56.0 牡3	58.0 セ6	58.0 牡4	56.0 牡3	58.0 牡4	58.0 牡6	58.0 牡5	58.0 牡4	56.0 牝5	58.0 牡5	58.0 牡4	56.0 牝4	58.0 牡5	斤量 馬齢
北村友	松岡	福永	Mデム	坂井	北村宏	スミヨ	川田	武豊	丸山	岩田康	戸崎圭	横山典	幸	ルメー	藤岡佑	騎手
栗東 池江	美浦 畠山	栗東 友道	美浦 藤沢和	栗東 矢作	美浦 藤沢和	栗東 角居	栗東 中内田	栗東 友道	栗東 音無	栗東 友道	美浦 菊沢	栗東 庄野	栗東 平田	美浦 国枝	栗東 中竹	調教師
																馬体重
54.6 10人気	87.9 12人気	13.2 4人気	46.3 9人気	135.0 14人気	298.0 16人気	3.8 2人気	12.0 3人気	28.6 8人気	126.1 13人気	24.3 6人気	26.2 7人気	19.1 5人気	163.5 15人気	1.7 1人気	84.5 11人気	オッズ
... ▼	... ▼	... ▼	... ▼	... ▼	... ▼	... ▼	... ▼	... ▼	... ▼	... ▼	... ▼	... ▼	... ▼	... ▼	... ▼	MY予想



- 0. 当レース出走表
- 1. 単勝予測結果
- 2. 過去の不整合率(人気-着順)推移
- 3. 1-3番人気馬の着順分類予測
- 4. 3連複予測結果
- 5. オッズの変動状況
- 6. 直近の全レース情報

1. 単勝予測結果

3種類の機械学習モデルによる予測結果を出力

【天皇賞(秋)(G1) 2019/10/27(日)】

【天皇賞(秋)(G1)】
2019/10/27(日), 05_東京, 芝左2000m

Show entries

【天皇賞(秋)(G1) 2019/10/27(日)】

【天皇賞(秋)(G1)】
2019/10/27(日), 05_東京, 芝左2000m

Sea entries

ソートもできます

列の入れ替えもできます

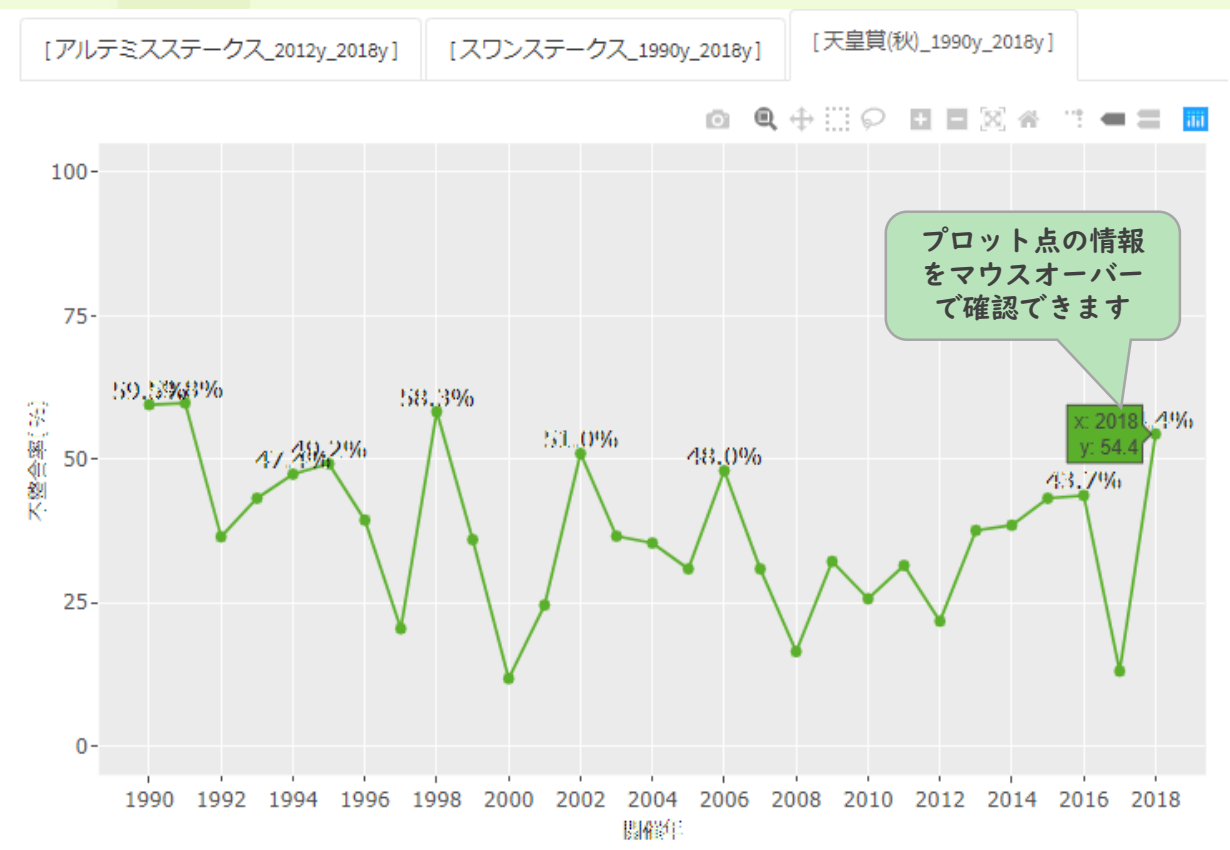
枠番	馬番	馬名	騎手	調教師	人気	オッズ	予測タイム Δ(sec)	1_順位	1-3着内確 率(%)	2_順位	ダークホース 確率(%)	3_順位
1	1	カデナ	藤岡佑介	中竹和也	1	1.7	116.1	1.5	64.9	1	0.8	15
1	2	アーモンドアイ	C. ルメール	国枝栄	2	3.5	116.1	1.5	37.7	5	1.2	10
2	3	ケイアイノーテック	幸英明	平田修	3	9.0	124.9	9.0	49.2	2	0.7	16
2	4	スワーヴリチャード	横山典弘	庄野靖志	4	9.7	125.5	10.0	46.3	3	0.8	14
3	5	アエロリット	戸崎圭太	菊沢隆徳	5	11.5	125.7	12.0	33.9	6	0.8	13
3	6	ユーキャンスマイル	岩田康誠	友道康夫	6	15.2	122.3	5.0	29.1	8	0.8	12
4	7	スティッフエリオ	丸山元気	音無秀孝	7	25.8	125.6	11.0	31.0	7	1.4	9
4	8	マカヒキ	武豊	友道康夫	8	29.6	116.5	3.0	44.0	4	1.1	11
					9	90.9	125.9	15.0	16.6	9	51.2	1



2. 過去の不整合率(人気-着順)の推移

人気と着順の不整合率の推移 (最大30年分) を確認可能

- 0. 重賞レース出走表
- 1. 単勝予測結果
- 2. 過去の不整合率(人気-着順)推移
- 3. 1-3番人気馬の着順分類予測
- 4. 3連複予測結果
- 5. オッズの変動状況
- 6. 直近の全レース情報



人気と着順の乖離が大きいほど不整合率(0-100%)は大きくなる

Search:

開催年	不整合率 (%)	頭数	人気別着順(1-3位)	人気別着順(全体)
2018	54.4	12頭	2-4-6	2 4 6 5 8 10 3 7 9 1 12 11
2017	13.1	18頭	1-2-13	1 2 13 3 9 4 15 12 6 10 7 14 8 18 11 17 16 5
2016	43.7	15頭	1-7-6	1 7 6 4 9 11 3 12 5 10 14 2 15 8 13
2015	43.2	18頭	1-10-6	1 10 6 5 4 17 15 3 2 8 16 9 13 18 12 11 7 14
2014	38.5	18頭	5-2-1	5 2 1 16 10 4 6 11 9 12 13 8 7 3 14 15 17 18
2013	37.6	17頭	5-1-3	5 1 3 8 4 13 11 7 15 2 10 9 12 16 17 6 14
2012	21.8	18頭	5-1-2	5 1 2 4 3 8 16 10 6 15 13 12 7 17 14 18 9 11
2011	31.5	17頭	7-2-6	7 2 6 1 10 3 13 8 9 4 17 16 18 5 11 12 14
2010	25.7	18頭	1-4-2	1 4 2 17 11 3 16 13 10 15 8 14 9 6 18 12 7 5

【着順】
2番人気-4番人気
-6番人気-...



3. 1-3番人気馬の着順分類予測

1-3番人気馬の着順パターンを8分類し、分類パターンを予測

- 4. 重賞レース出走表
- 1. 単勝予測結果
- 2. 過去の不整合率(人気・着順)推移
- 3. 1-3番人気馬の着順分類予測
- 4. 3連複予測結果
- 5. オッズの変動状況
- 6. 直近の重レース情報

アルテミスステークス スワンステークス 天皇賞(秋)

Show 8 entries Search:

レース毎に8分類の発生確率を予測

分類	凡例	発生確率 (%)	当該レース	当該レースランク	直近1年間
All	,	,	,	,	,
1: 1番人気のみ (1_pop1)	1 * *	20.3	0.84	0.99	1.01
2: 2番人気のみ (2_pop2)	2 * *	9.5	0.69	0.86	0.89
3: 3番人気のみ (3_pop3)	3 * *	9.6	1.39	1.35	1.92
4: 1,2番人気のみ (4_pop12)	1 2 *	19.8	0.96	1.02	0.84
5: 1,3番人気のみ (5_pop13)	1 3 *	13.8	2.00	0.99	1.21
6: 2,3番人気のみ (6_pop23)	2 3 *	8.2	2.41	1.11	1.44
7: 1,2,3番人気すべて着内 (7_pop123)	1 2 3	6.5	0.94	0.75	0.76
8: 1,2,3番人気すべて着外 (8_darkhorse)	* * *	12.4	0.72	1.05	0.83

8分類の発生確率(水色セル)は、水準差がある為、ベース統計量からのリフト値(3種類の緑セル)も参考情報として活用

- ・[当該レース]: 過去の天皇賞(秋)だけで集計した発生確率に対するリフト値
- ・[当該レースランク]: 過去の全GIレースのみで集計した発生確率に対するリフト値
- ・[直近1年間]: 前年1年間の全重賞レースのみで集計した発生確率に対するリフト値



4. 3連複予測結果

3連複購入の全組み合わせを抽出し、単勝予測結果に基づきスコアリング

- 0. 重賞レース出走表
- 1. 単勝予測結果
- 2. 過去の不整合率(人気・着順)推移
- 3. 1-3番人気馬の着順分岐予測
- 4. 3連複予測結果
- 5. オッズの変動状況
- 6. 直近の全レース情報

【アルテミスステークス(G3) 2019/10/27(日)] 【スワンステークス(G2) 2019/10/27(日)]

【天皇賞(秋)(G1) 2019/10/27(日)]

Show All entries Search:

発生パターン毎に フィルタリングして利用	分類	馬番	人気	平均予測 タイム (sec)	1-3着内確 率(%)	ダークホース 確率(%)
5:						
5: 1,3番人気のみ (5_pop13)		2 9 14	1 3 4	122.17	14.78	0.00
5: 1,3番人気のみ (5_pop13)		2 9 16	1 3 8	119.17	14.04	0.00
5: 1,3番人気のみ (5_pop13)		2 9 4	1 3 5	122.23	10.82	0.00
5: 1,3番人気のみ (5_pop13)		2 9 6	1 3 7	122.20	9.90	0.00
5: 1,3番人気のみ (5_pop13)		2 9 5	1 3 6	121.10	9.29	0.00
5: 1,3番人気のみ (5_pop13)		2 9 8	1 3 9	122.30	5.28	0.00
5: 1,3番人気のみ (5_pop13)		2 9 13	1 3 13	121.63	4.14	0.00

Showing 1 to 10 of 13 entries (filtered from 560 total entries) us 1 2 Next

単勝予測結果を元に
3連複パターンの予測スコアを算出

・ [平均予測タイム]:
単勝予測結果の3頭のタイムの単純平均

・ [1-3着内確率(%)] [ダークホース確率(%)]:
単勝予測結果の3頭の予測確率の単純積

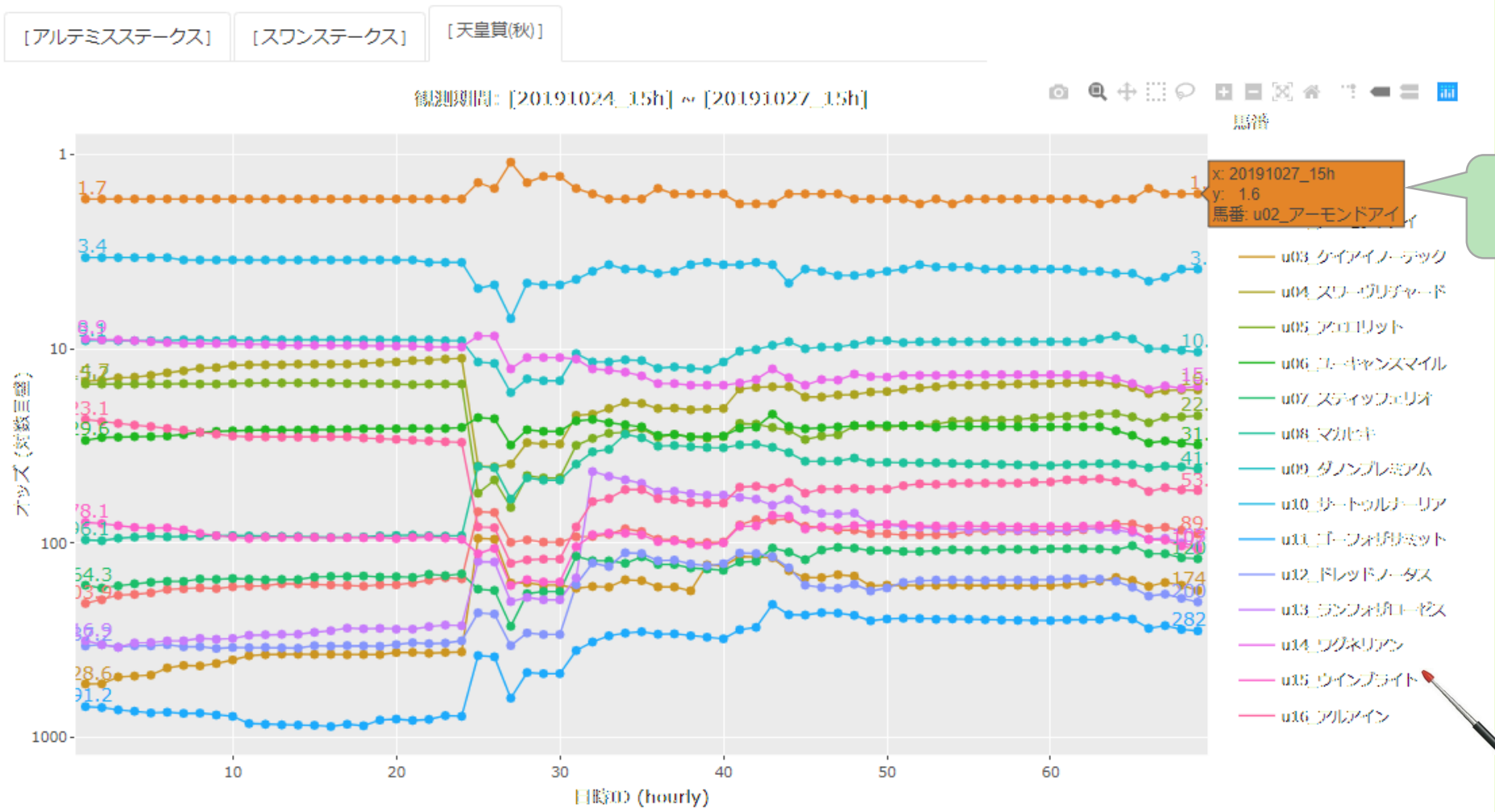
人気の観点で3連複パターンの
全組み合わせを計算



5. オッズの変動状況

1時間単位でオッズ(予想→中間→最終)の変動状況をモニタリング

- 0. 重賞レース出走表
- 1. 単勝予測結果
- 2. 過去の不整合率(人気-着順)推移
- 3. 1-3番人気馬の着順分類予測
- 4. 3連複予測結果
- 5. オッズの変動状況
- 6. 直近の全レース情報



プロット点の情報をマウスオーバーで確認できます



End of Document

